Index of Claims

Application	n/Control No.
-------------	---------------

10/597,685

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BAUMGAERTNER ET AL.

Art Unit

Examiner
Chad Rapp

2125

✓ Rejected= Allowed

- (Through numeral) Cancelled

N Non-Elected

A Appeal

Allowed ÷ Restricted

I Interference

O Objected

Cla	im	Data								
- Clè		Date								
Final	Original	1/2/08			•					
	1	1								
	2	7								
	1 2 3 4 5	777								
	4	1					-			
	5	1								
	6 7	1								
		1								
	8	1		_						
	9	1								$\square$
	10 11	٧	_			_		_		
	17	٧		L	<u> </u>	<u> </u>	<b>-</b>	<u> </u>	Н	$\vdash \vdash$
	12	V	$\vdash$	$\vdash$	-		_	<u>'</u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
-	12 13 14	,/	-	<u> </u>	├-		H	<u> </u>	$\vdash$	Н
	15	ファファファファファファ	H	-	-	-		_	-	$\dashv$
	15 16 17	J	-	$\vdash$	$\vdash$	-	H	$\vdash$	$\vdash$	Н
	17	j	$\vdash$	┢	$\vdash$	_	-	┈	-	Н
-	18	J	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	-	_	-	H
-	18 19	Ť		$\vdash$	$\vdash$	┢		$\vdash$		H
	20	一	_	_			Г	$\vdash$		П
	21		$\vdash$	$\vdash$		_		_		
	21 22			Г	-			$\vdash$		
	23									
	24 25 26									
	25									
	26	L		<u> </u>	_	<u> </u>		_	<u>_</u>	Ш
	27	L				$ldsymbol{le}}}}}}$	_			Щ
	27 28 29		<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	_	Ш
	29	<u> </u>	<u> </u>	Ŀ	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	L{
	30	├_	_	_	<u> </u>	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$
	31	<u> </u>	⊢	⊢	├-	<u> </u>	├-	├	_	$\vdash$
<u> </u>	32 33	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	-	-		$\vdash \vdash$
	34	$\vdash$	-	-	-		-	$\vdash$	$\vdash$	Н
-	35	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	36	┢	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	37	Н	<del> </del>	$\vdash$	Г	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н
	38	T	Ι			<del>                                     </del>		Г		М
	38 39	T		Γ						
	40									
	41									
	42	匚	匚	Ĺ		$\sqsubseteq$	Ë	L	$\overline{\Box}$	
	43	L_	L	L		L	_	_		Ш
	44	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	<b> </b>	Ш
	45	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	46	<del> </del>	<u> </u>	<del> </del>		<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	47	-	<del> </del>	<del> </del>	-	-	-	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash \vdash$
<b> </b> -	48	⊢	├—	├-	⊢	-	-	<del> </del> —	Н—	Н
<u> </u>	49	-	-	-	-	-	├	├	-	$\vdash\vdash$
L	50		L	L		<u></u>	L	Ļ	<u>L_</u>	L

Cla	Date									
Final	Original									
"										
	51 52									
	52		_	_	_	_				
	53	$\vdash$	_	_			H	_		H
	53 54 55				$\vdash$	_	-	-		-
	56					-	<del>                                     </del>	_		
	57									
<u> </u>	58				<u> </u>		L			
	59 60	-		_	-					-
	61	-			-		-	-	-	
	62	$\vdash$	$\vdash$		┢	-	-			
	63									
	64 65									
<u></u>	65	_	_	_	Ŀ			L_	<u> </u>	L
$\vdash$	66 67		-	-	├-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	
	68	⊢		┝	-				_	
	69						$\vdash$		┢	Т
	70									
	71			_	匚			_	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	72	<del> </del> —		<u> </u>	_		<u> </u>	┡		-
H	73 74	-		-	-	_	┝	┝	┝	$\vdash$
-	75	$\vdash$	-	-	-		┝	$\vdash$	┢	-
	76 77									
	77									
	78	_		_	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	_	_
-	79 80			┝		-	┝	-		-
	81	-	-	┝	-	-	$\vdash$	┝	-	-
	81 82	1		$\vdash$						
	83									
	84		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>		_
	85	-	<u> </u>	┝	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	
-	86 87			┝	⊢	-		-	-	-
<u></u>	88	<del>                                     </del>	-	一	_	-	-		┢	$\vdash$
	89									
	90									
<u> </u>	91	_	_		<u> </u>		<u> </u>	┡	<u> </u>	_
	92	$\vdash$	-	-	-	⊢	⊢			$\vdash$
-	94			$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>
	95									
	96									
	97	L	<u> </u>	<u> </u>	L	_	L	<u> </u>	<u> </u>	_
	98	<u> </u>	·	-	_		$\vdash$	├-	-	<u> </u>
-	99 100	├-	-	$\vdash$		-	-	$\vdash$	-	$\vdash$
	100	Щ.	L	Щ.	Ц	_	L_	Ь	<u> </u>	L

Cla	aim		_			Date	9			_
Final	Original									
Fir	rig									1
	0									
	101									$\neg$
	102			Н	_	_	$\vdash$	_		$\exists$
	103		_	-		_	_	_		$\vdash$
	102 103 104 105	_	_	-			$\vdash$	_	-	
	105				-		$\vdash$			Н
	106		_	$\vdash$	-	·	$\vdash$	$\vdash$	H	Н
	107		-	H			H		$\vdash$	-
	106 107 108			-		-		-		_
	109	-	_	├	-	-	-	$\vdash$	H	$\vdash$
	110	-		$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	110 111 112	-				-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
	111	H		H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	112	<del> </del>	-	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$		-	
	113 114 115	-			-	-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	114	-	_	<b>-</b> -	—	-		-	H	
	115			-	-	<u> </u>	-	H		
ļ	110	$\vdash$		<u> </u>	<del> </del>		-	<del> </del>	H	-
<u> </u>	116 117 118 119	$\vdash$	<u> </u>				-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	118					<u> </u>			<u> </u>	
<b> </b>	119	_	<u> </u>	_			-	_	_	Н
	120			┝				_	_	Н
	121 122 123		_	<u> </u>			_			Н
<u> </u>	122	<u> </u>		_	<u> </u>			<u> </u>	⊢	$\vdash$
<u> </u>	123	<u></u>			ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	124 125 126	H			_		$\vdash$	_	$\vdash$	Ш
	125		<u> </u>	_	_		<u> </u>	_	-	
ļ	120	-		┝		⊢		<u> </u>	-	
<u> </u>	127 128 129	_		<u> </u>	_	<u> </u>		-		
<u> </u>	128	-		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	-
	129	-	_	_	<u> </u>		<u> </u>	_		
	130 131		<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	_	_	
	131	$\vdash$	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	Ш
<b> </b>	132	$oxed{oxed}$	<u> </u>	Ь		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
ļ	133 134		_	<u> </u>		_		<u> </u>	<u> </u>	$\square$
L	134	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\square$
<u> </u>	135		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		$\square$
<u> </u>	136 137	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ldash	$\blacksquare$
	137	_		Ь.		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$\square$
ļ	138	L.		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		
<u> </u>	139			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$
<u> </u>	140	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	141	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L.	_	
	142		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>		-	
	143	<b> </b>	<u> </u>		<u> </u>	-	<del> </del>	-	<u> </u>	$\vdash$
	144		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		
ļ	145	<u> </u>		ldash		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$
<u> </u>	146	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	$\sqcup$
<u> </u>	147	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	$\sqcup$
<u> </u>	148	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	149	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	_	$\sqcup$
L	150				_	L		L		Ш